

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2005/000472

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7	B65B55/14	B65B55/02	B65B55/18	B65B55/12	B65B55/04
	B65B25/00	A23L3/10	A23L3/18	A23L1/48	A23L1/39

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 B65B A23L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, FSTA

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 1 344 461 A (ATRIA) 17 septembre 2003 (2003-09-17) alinéas '0012! - '0017!, '0022! - '0027!, '0030! - '0037! -----	1-3
X	US 4 218 486 A (BIELER ANNE C ET AL) 19 août 1980 (1980-08-19) colonne 2, ligne 28 - colonne 3, ligne 22; revendications 1,3,6 -----	1-3
X	EP 0 230 978 A (AUBERT CHRISTOPHE ; CARUGATI DANIEL (CH)) 5 août 1987 (1987-08-05) page 3, alinéa 3 - page 4, alinéa 3; revendications 1,2,8 ----- -/--	1-3

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

18 juillet 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

02/08/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Boddaert, P

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 92/15207 A (CURTICE BURNS INC) 17 septembre 1992 (1992-09-17) page 7, ligne 28 - page 8, colonne 2; revendications 1-4,9,11 page 7, ligne 4 - ligne 19 -----	1-3
X	US 4 560 564 A (BRUNO, JR. ET AL) 24 décembre 1985 (1985-12-24) colonne 7, ligne 62 - colonne 8, ligne 32; revendications; exemples -----	1-3
X	HANSEN T B ET AL: "Quantitative considerations used in HACCP applied for a hot-fill production line." FOOD CONTROL ; DEP. OF DAIRY & FOOD SCI., ROYAL VET. & AGRIC. UNIV., DK-1958 FREDERIKSBERG C., DENMARK. TEL. +45-35-28-32-72. FAX +45-35-38-32-31. E-MAIL TBH(A)KVL.DK, vol. 10, no. 3, 1999, pages 149-159, XP008049109 le document en entier -----	1-3
X	DE 27 04 508 A (OHRI NAXHI) 18 août 1977 (1977-08-18) page 5, alinéa 3; figure -----	1-3
X	EP 0 337 010 A (FBI BRANDS LTD) 18 octobre 1989 (1989-10-18) colonne 1, ligne 33 - ligne 43 -----	1
X	GB 993 003 A (NESTLE SA) 26 mai 1965 (1965-05-26) le document en entier -----	1
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 12, 5 décembre 2003 (2003-12-05) & JP 2004 026216 A (TOPPAN PRINTING CO LTD), 29 janvier 2004 (2004-01-29) abrégé -----	1-3
A	GB 859 948 A (WILLIAM HENRY SMITH) 25 janvier 1961 (1961-01-25) le document en entier -----	1-3

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2005/000472

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1344461	A	17-09-2003	FR 2837169 A1 EP 1344461 A1	19-09-2003 17-09-2003
US 4218486	A	19-08-1980	AU 496902 B2 AU 1058276 A CA 1049315 A1	09-11-1978 04-08-1977 27-02-1979
EP 0230978	A	05-08-1987	CH 665605 A5 EP 0230978 A1	31-05-1988 05-08-1987
WO 9215207	A	17-09-1992	AU 1541592 A WO 9215207 A1	06-10-1992 17-09-1992
US 4560564	A	24-12-1985	CA 1227369 A1 EP 0140442 A2	29-09-1987 08-05-1985
DE 2704508	A	18-08-1977	IT 1055241 B DE 2704508 A1	21-12-1981 18-08-1977
EP 0337010	A	18-10-1989	CA 1290972 C AP 107 A AR 247364 A1 AT 71267 T AU 2292488 A CN 1035760 A ,C CZ 8901488 A3 DE 3867627 D1 DK 117189 A EG 18618 A EP 0337010 A1 ES 2038731 T3 FI 891134 A ,B, FI 923162 A ,B, GR 3003535 T3 HU 52352 A2 HU 59879 A2 IE 62510 B1 IN 176871 A1 IN 176870 A1 JP 1235566 A KR 9607820 B1 MX 169744 B NO 891041 A NZ 228283 A NZ 238068 A PH 26443 A PT 89974 A ,B RU 2015081 C1 ZA 8901641 A	22-10-1991 13-12-1990 29-12-1994 15-01-1992 14-09-1989 27-09-1989 16-06-1993 20-02-1992 12-09-1989 30-08-1993 18-10-1989 01-08-1993 12-09-1989 09-07-1992 16-03-1993 28-07-1990 28-07-1992 08-02-1995 28-09-1996 21-09-1996 20-09-1989 12-06-1996 22-07-1993 12-09-1989 27-08-1991 27-08-1991 15-07-1992 10-11-1989 30-06-1994 28-11-1990
GB 993003	A	26-05-1965	CH 403605 A	30-11-1965
JP 2004026216	A	29-01-2004	AUCUN	
GB 859948	A	25-01-1961	AUCUN	